

取扱説明書

IHクッキングヒーター(家庭用)

ダブル(左右IH)オールメタルタイプ

品番 KZ-VSW33D
KZ-VS33D

シングル(右IH)オールメタルタイプ

品番 KZ-MSW33D
KZ-MS33D



KZ-VSW33D設置例

はじめの
IHクッキング

IHクッキングヒーター はじめてのIHクック

(希望小売価格は、2007年8月現在)

別売品

■スーパーボンナミ
IHクリーナー ※
(クリームタイプ)



(プレートの
広い面積の
汚れに)

品番: AD-KZ061 (2本セット)
希望小売価格: 1,995円(税込)

※それぞれの注意書をよくお読みのうえ、お使いください。
(天面操作部に使うと、印刷が薄くなります)

■IH調理器具専用
「プレートのよごれとり」※
(消しゴムタイプ)



(プレートの
部分汚れに)

品番: AKZ-C1
希望小売価格: 945円(税込)

■ドアパッキン(消耗部品)
品番: AZE99-566
希望小売価格: 1,155円(税込)

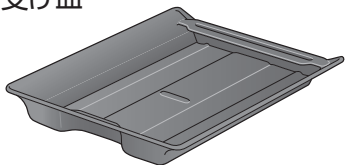
■ドアパッキン下(消耗部品)
品番: AZE48-566
希望小売価格: 525円(税込)

■天ぷらなべ



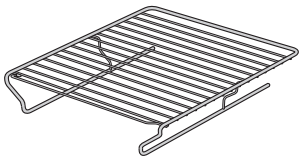
品番: KZ-JJ112-566
希望小売価格: 2,100円(税込)

■受け皿



品番: AZC82-566
希望小売価格: 1,260円(税込)

■焼き網(消耗部品)



品番: AZC83-566
希望小売価格: 1,890円(税込)

●別売品はナショナル製品取扱店でお求めください。(2007年8月現在)

●「プレートのよごれとり」は松下グループのショッピングサイト
「パナセンス」でもお買い求めいただけます。

Pana Sense

<http://www.sense.panasonic.co.jp/>

愛情点検

長年ご使用の IH クッキングヒーターの点検を!



こんな症状は
ありませんか

- トッププレートにひび割れ
などが発生した。
- 本体内部にある冷却ファンが
回らなくなった。

このような症状のときは、事故
防止のため、電源スイッチを切り、
必ずお買い求め先または修理ご相
談窓口にて点検をご相談ください。

便利メモ

おぼえのため
記入されると
便利です。

お買い上げ日	年	月	日	お買い求め先
品 番				☎ () -

ご相談窓口における個人情報のお取り扱い

松下電器産業株式会社および松下グループ関係会社は、お客様の個人情報やご相談内容を、ご相談への対応や修理、その確認などのために利用し、その記録を残すことがあります。また、折り返し電話させていただくための、ナンバーディスプレイを採用しています。なお、個人情報を適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に提供しません。お問い合わせは、ご相談された窓口にご連絡ください。

※医療用ペースメーカーなどをお使いの方は、念のため専門医師とよくご相談のうえ、お使いください。

松下電器産業株式会社 IHクッキングヒータービジネスユニット

〒651-2271 神戸市西区高塚台1丁目5番1号

© 2007 Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. All Rights Reserved.

ZY02-566
S0707Y0

保証書・設置工事説明書別添付

このたびは、IHクッキングヒーターをお買い上げいただき、まことにありがとうございます。

- 取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。
- ご使用前に「安全上のご注意」(4~6ページ)を必ずお読みください。
- 保証書は「お買い上げ日・お買い求め先」などの記入を確かめ、取扱説明書とともに大切に保管してください。
- 電気工事店または施工主より設置工事説明書を受け取り、設置工事完了後の確認項目をご確認ください。

操作方法と
火加減や温度の目安をまとめた
「かんたんガイド」が
ついてます

お問い合わせの多い項目を探しやすくしました。

28

● **毎日のお手入れ。**
 ● トッププレートに汚れが焼き付いたら…

ずっとキレイに使いたい

36

この表示ってなあに？



34

火力が下がる？
 上げられない？

12

IH調理の基本。

直火がないのに火加減ってどうするの？

10

このなべ、使えますか？

アルミは？ 土なべは？

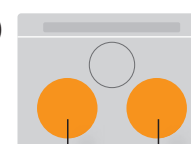
● お手持ちのなべを確認するには…
 ● なべを買うときは…

35

「ブーン」「ジー」「キーン」
 なべから音がする？

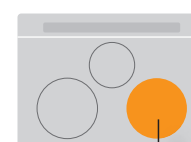
使えるなべは、機種によって異なります。(詳しくはP.10)

■ダブル(左右IH)
 オールメタル
 タイプ



※すべての金属なべに対応

■シングル(右IH)
 オールメタル
 タイプ



※すべての金属なべに対応

もくじ

● 確認とご注意	ページ
安全上のご注意	4
使用上のお願い	7
各部の名前	8
使えるなべは？ ●確認のしかた	10
●使える・使えないの見分け方	
● IH調理	
IH調理の基本	12
加熱する	14
●焼く・いためるのコツ	16
●煮る・ゆでる・温めるのコツ	
揚げる	18
●揚げるのコツ	
お湯を沸かす(自動湯沸かし)	20
ごはんを炊く(自動炊飯)	21
● グリル調理	
グリル調理の使い分け	22
グリルで焼く	24
●自動で焼く	
●手動で焼く	
●温度設定(オーブン感覚)で焼く	26
● お手入れ	
お手入れする	28
●日常のお手入れ	
●グリルの取り外し・取り付け方	30
●庫内の「お手入れ」/パッキンの交換	31
● 困ったとき	
Q & A	32
故障かな？	33
こんな表示が出たら…	36
保証とアフターサービス	38
仕様	39
別売品	裏表紙

安全上のご注意 必ずお守りください

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防ぐため、必ずお守りいただくことを、説明しています。

■誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を区分して、説明しています。

警告 「死亡や重傷などを負う可能性が想定される」内容です。

注意 「傷害や物的損害が発生する可能性が想定される」内容です。

■お守りいただく内容の種類を区分して、説明しています。

禁止 してはいけない「禁止」内容です。

強制 必ず実行していただく「強制」内容です。

警告

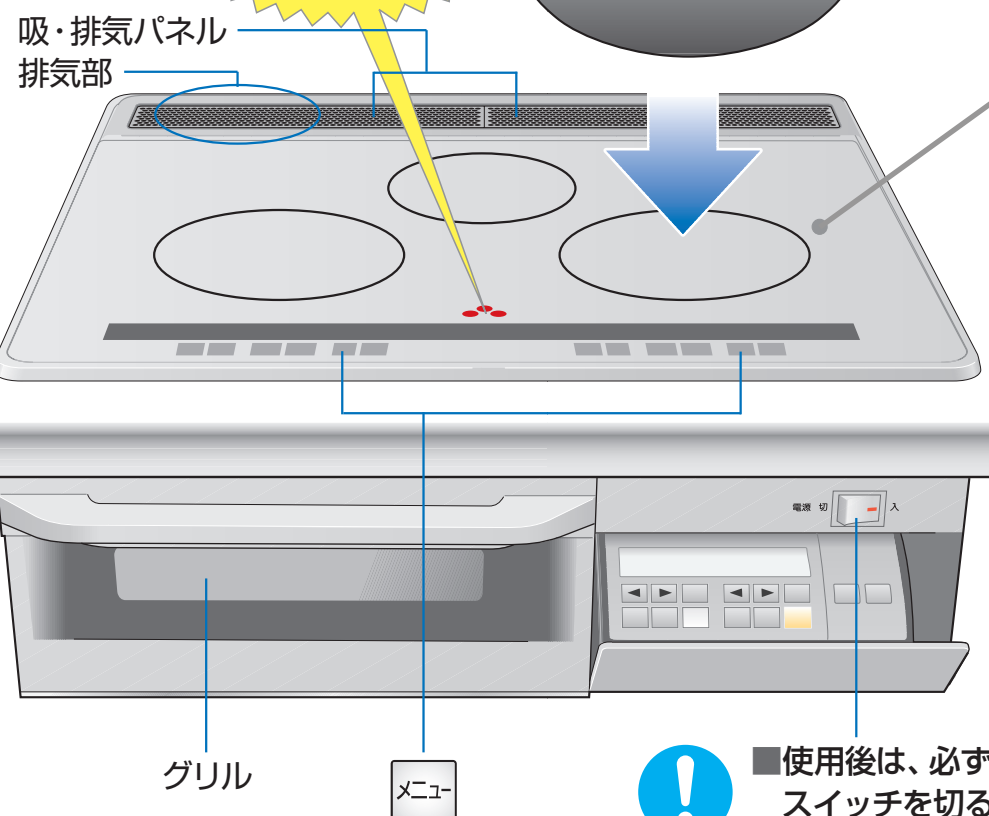
火災、やけど
爆発、感電などを
防ぐために…



使用中や使用後しばらくは高温です！

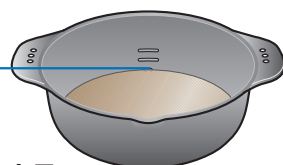
- 次のような部分に触れない
 - トッププレート
(特にアルミなべの場合は高温になります)
 - グリル(扉、庫内など)
(特に乳幼児にはご注意ください)
 - 吸・排気パネルや、排気部 …など

高温注意ランプ
点灯・点滅時は
特に注意！



揚げ物をするときは

- そばを離れない
- 200g (0.22L) 未満の油で調理しない
- **メニュー** で **揚げ** を選んで調理する
- 必ず、付属の「天ぷらなべ」を使う
- なべ底が反ったり変形していないこと
- なべは中央に置く
(油温が上がりすぎて発火の原因になります)



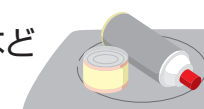
いため物・焼き物をするときは

- そばを離れない
- 予熱の火力は弱めにし、加熱しすぎない
(少量の油を使うため、油温が急激に上がり発火します)
※なべ底が薄いもの・反っているものは赤熱することがあります。



トッププレート(ガラス製)には

- なべ以外の物を置かない
 - カセットコンロ、ボンベ、缶詰など
(誤って加熱すると爆発します)
 - アルミ箔なべ、レトルトパックやアルミ箔、金属製スプーン、なべのふた、扉、受け皿、吸・排気パネルなど
(破裂によるけが、加熱によるやけどの原因になります)
- 強い衝撃(上に乗ったり、物を落とすなど)を加えない
→ ひびが入ったり、割れたら手を触れずに、電源スイッチとブレーカーを切り、すぐに修理を依頼してください。

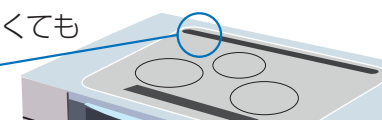


発火・やけど・感電などを防ぐために
次の点もご注意ください

- 可燃物を近づけない
- 取り扱いに不慣れな方だけで使わせたり、乳幼児に触れさせない
- 吸・排気パネルに、ピンや針金など金属製の物を入れない
- 分解・修理・改造をしない
→ 修理は、お買い求め先または修理ご相談窓口にご相談ください。

- 使用後は、必ず電源スイッチを切る
- 長時間使わないときはブレーカーも切る

- 本機の下にビルトイン電気オーブンレンジ(NE-DB800・NE-DB800W・NE-DB801・NE-DB801W)を設置している場合
 - IHクッキングヒーターを使っていなくてもオーブンレンジを使うと、排気部が熱くなります。



安全上のご注意

必ずお守りください



注意

みそ汁・カレーなどを煮たり 温めたりするとき(突沸に注意!)



- 火力を弱めにし、ときどきかき混ぜる
(水や調理物を加熱していると、突然沸騰して飛び散ることがあります)



グリルを使うとき (中の物が燃えないように注意!)

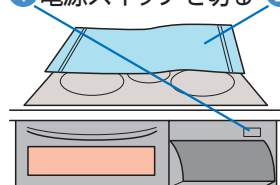


- 使用後はお手入れする
(調理物・脂分を残さない)
- そばを離れたり、必要以上に加熱しない
(焼け具合を見ながら時間を調節する)



万一、発火したら

- ①電源スイッチを切る
 - ②吸・排気パネルをぬれたタオルでふさぐ
(このとき、扉の周囲から煙が出ます)
 - ③ブレーカーを切る
- 炎が消えるまで、扉を引き出さない
(空気が入り、炎が大きくなります)
 - 扉(ガラス面)に、水をかけない
(割れることがあります)



医療用ペースメーカーなどをお使いの方は

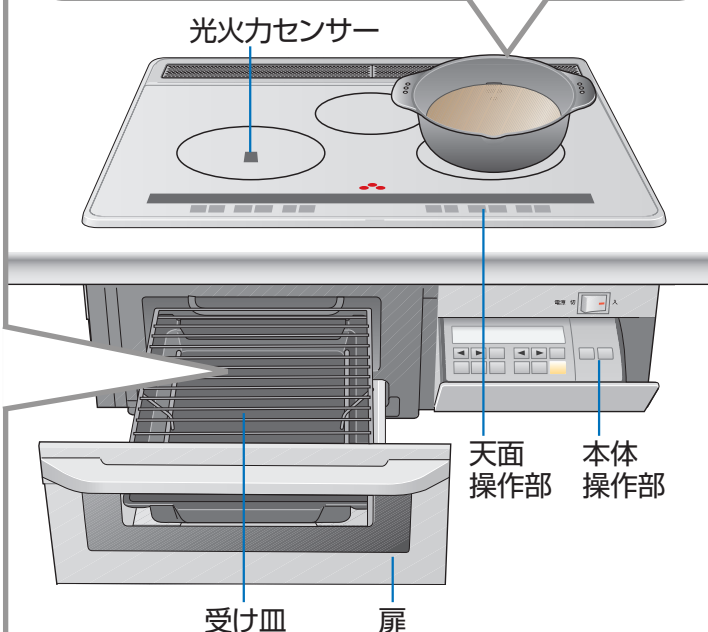


- 念のため医師とよくご相談ください
(本製品の動作が、ペースメーカーに影響を与えることがあります)

揚げ物をするとき (発火・やけどに注意!)



- 油煙が多く出たら、すぐに電源スイッチを切る
(加熱を続けると、発火します)
- 油の飛び散りに注意する
→油の飛び散りを少なくするには(P.19)
- 他の機器(ガスコンロなど)で、あらかじめ加熱した油を使わない
(「油温度制御機能」が正しく働かず、発火の原因になります)
- 高温になっているなべに触れない
- 顔を近づけない



次の点もご注意ください



- なべを不安定な状態にしない
(落下して、けが・やけどの原因になります)
- 空焼きしたり、加熱しすぎない
(調理物が燃えたり、なべが破損します)
- なべの下に紙・ふきんなどを敷かない
(焦げたり、燃えたりします)
- 調理以外に使わない
(加熱しすぎたり、異常動作の原因になります)

使用上のお願い

IHクッキングヒーターを使うとき

使用中は磁力線が出ます

■磁気に弱いものを近づけない

- ラジオ・テレビ・補聴器など
(雑音が入ったり、音が小さくなる場合があります)
- ICカード・キャッシュカード類など
(記録が消えたり、壊れます)

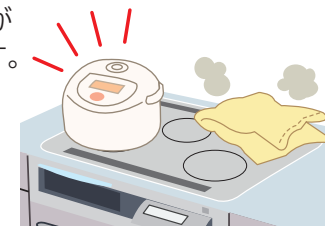


■トッププレートの上で、電磁誘導加熱の調理機器を使わない

- IHジャー炊飯器など
(IHクッキングヒーターが故障します)

■吸・排気パネルの上に物を置かない

- 異常を検知して加熱が止まる場合があります。
- グリル前面から煙が出たり、グリルの取っ手が熱くなります。



■なべは中央に置く

(なべ底が光火力センサー(緑色のランプ)を覆わないと、温度が検知できません)

■天面操作部に水などを付けない

(天面操作ボタンが誤動作します)

■本体操作部に煮汁などをこぼしたまま収納しない

(煮汁が固まると、操作部が開かなくなります)

■トッププレート・トップフレームに酸の強い食品が付いた場合は、早めにふき取る

- ジャム・レモン汁・梅などを使った食品
(放置すると変色します)

■キャビネット(本体下部)に調味料・食品などを置かない

(排熱により、調味料・食品などが変質します)

「3kW」は火力が強いため

■様子を見ながら火力調節する

(焦げ付いたり吹きこぼれたりします)



グリルを使うとき

■高温になります

- グラタン皿などの熱い器を取り出すときは、ミトンなどを使う
- 調理後、扉を引き出したままにしない
(天面操作部が熱くなります)

■扉の出し入れは、ゆっくりと

- 勢いよく引き出したり、入れたりしない
(受け皿に水が入っていると、こぼれます)

■受け皿にアルミ箔やクッキングシートを敷いたり、グリル用小石を入れない

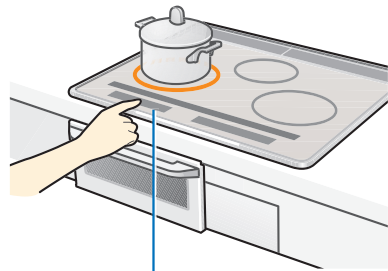
(発火・発煙や、自動調理がうまくできない原因になります)

■扉やスライドレールなどに過度な力を加えない

→乳幼児がぶら下がったりしないようご注意ください。

各部の名前

左IHヒーター

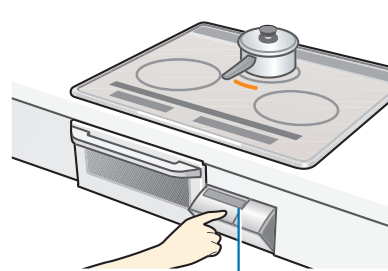


【天面操作部で操作】

※ダブル(左右IH)オールメタルタイプでは、すべての金属製なべが使えるオールメタルIHです。

- 加熱する(P.14)
- 揚げる(P.18)
- お湯を沸かす(自動湯沸かし)(P.20)
- ごはんを炊く(自動炊飯)(P.21)

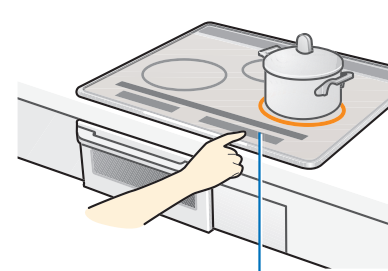
後ろIHヒーター



【本体操作部で操作】

- 加熱する(P.15)
- ごはんを炊く(自動炊飯)(P.21)

右IHヒーター

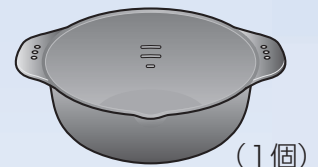


【天面操作部で操作】

※すべての金属製なべが使えるオールメタルIHです。

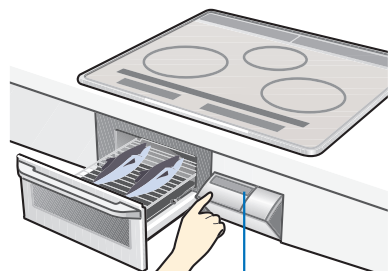
- 加熱する(P.14)
- 揚げる(P.18)
- お湯を沸かす(自動湯沸かし)(P.20)

IH専用天ぷらなべ(付属品)



- 煮物・いため物などには使えません。

グリル



【本体操作部で操作】

- 自動で焼く(P.24)
- 手動で焼く(P.25)
- 温度設定(オープン感覚)で焼く(P.26)

光火力センサー(左右IH)(P.12)

吸・排気パネル(2枚)

光るリング(各IH)

- 使用中に点灯。

トップフレーム

トッププレート(ガラス製)

高温注意ランプ(各ヒーターに対応)

- 加熱が始まると、各ヒーターに対応して点灯。
- 電源を切っても、熱い間は点滅。

(アルミ・銅なべを使うときは、トッププレートが特に高温になります)

取っ手

扉

- 外して洗えます。(P.30)

焼き網

受け皿

電源スイッチ

- 押すと開く

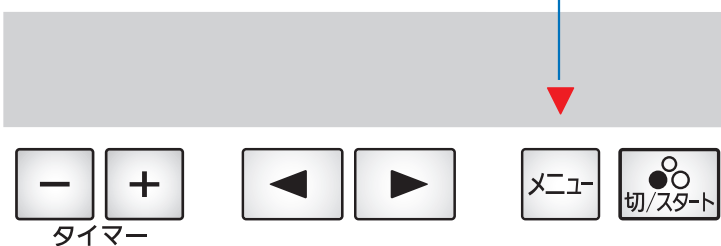
調理ランプ

通電ランプ

- 電源「入」時に点灯。

天面操作部

- 電源「入」時に点灯。



本体操作部



- オールロック時に点灯

グリル(P.24, 26)

後ろIHヒーター(P.15, 21)

オールロック

いたずらや誤操作を防ぐ(チャイルドロック)

- ロックする/解除するとき電源を入れて、3秒間押す。
- ヒーター使用中はロックできません。

迷ったときに音声でお知らせ

■音量を変える/消すとき

- ①「音声」ボタンを1秒以上押す。
- ②「音声」ボタンを押して音量を選ぶ。(押すたびに設定が変わります)



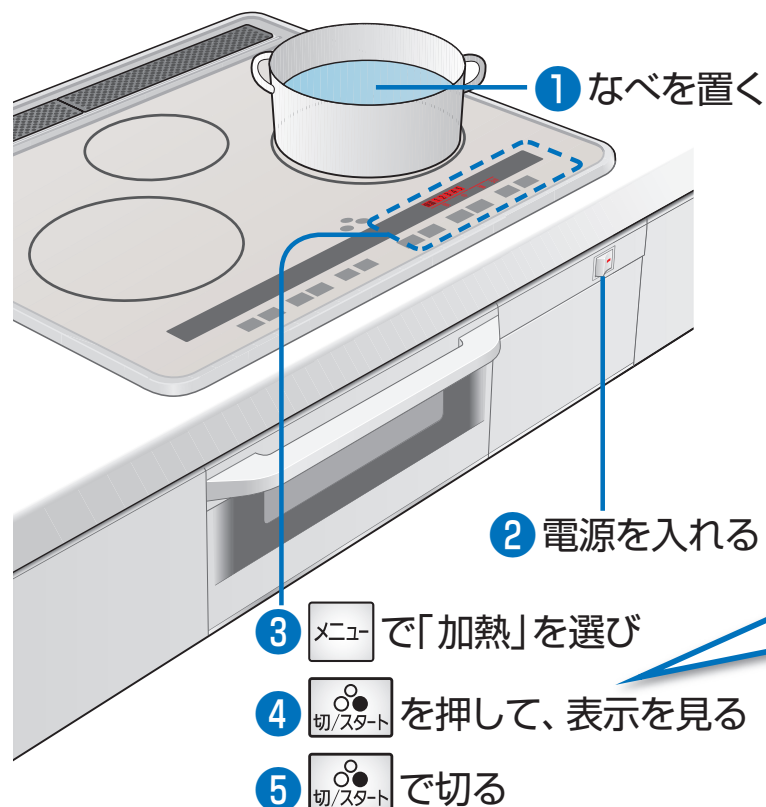
■音声を聞き直すとき

操作中に「音声」ボタンを押す。(直前の内容の聞き直しができます)

使えるなべは？

確認のしかた

お手持ちのなべを確認するときは…



なべに
水を入れて
加熱してみる！

使えるなべは
火力表示が点灯

保温 1 2 3 4 5
弱 中 強 3kW

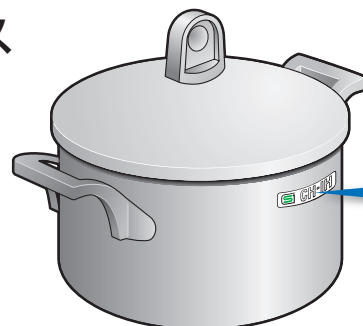
使えないなべは
火力表示が点滅

保温 1 2 3 4 5
弱 中 強 3kW

●シングル(右IH)オールメタルタイプでは、左右両方のIHヒーターでご確認ください。

なべを買うときは…

■ステンレス



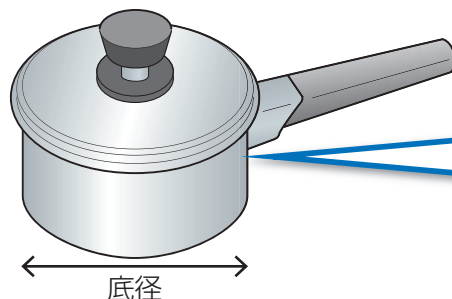
マークを確認する！

CH-IH IH

財団法人「製品安全協会」が認定したIHクッキングヒーター(200V)対応の商品です。
(または、あっせん品をお勧めします)

■アルミ

●調理物を入れて700g以上ないと、軽すぎてなべが動くことがあります。



形・大きさを確認する！

●底が平らで、反り、脚がないもの
●底径が15～26cmのもの
(フライパン・卵焼き器は、あっせん品をお勧めします)

●あっせん品は、お買い求め先にお問い合わせください。
●ステンレス、アルミ以外のなべは、右ページの表でご確認ください。

使える・使えないの見分け方

使えます！

使えません！



鉄・ホーロー・ステンレス

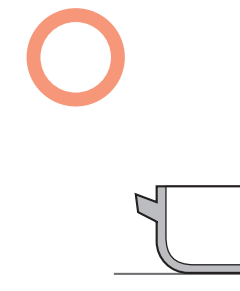
●ステンレスはなべによって火力が弱くなります。
●ホーローなべは、空焼き・焦げ付きを避ける。(溶けて焼き付き、トッププレートが損傷します)



オールメタルIHでのみ使えます！

アルミ・銅

●アルミなべでは、いため物・空焼きを避ける。(なべ底が変形しやすくなります)
●フライパン・卵焼き器は、底の厚いアルミ鋳造品を使う。



平らで、
トッププレートに
密着する



鉄・ホーロー・ステンレス	12～26cm(後ろIH:12～18cm)
アルミ・銅	15～26cm

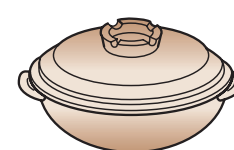
●アルミフライパンのみ、
口径24cm以上のものを選ぶ。



材質



耐熱ガラス



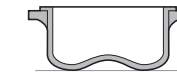
土なべ

●市販の土なべは、「IH用」と表示されていても使わない。(故障したり、火力が弱くなり調理できません)

底の形



丸い



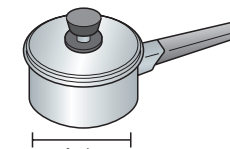
反りがある



脚がある

●反りの目安として、鉄・ホーロー・ステンレスは約3mm、アルミ・銅は約2mm以上のものは使わない。(安全機能が正しく働かない、火力が弱くなる、加熱できないことがあります)

大きさ(底径)



鉄・ホーロー・ステンレス	12cm未満
アルミ・銅	15cm未満

●異常検知機能が働いて、火力が弱くなる、加熱できないことがあります。

●底面にホーロー加工した魚焼き器は使えません。(ホーローが溶けて焼き付き、トッププレートが損傷します)
●底が薄すぎるものは、空焼き・強火の加熱で反ることがあります。

使えるなべは？

IH 調理の基本

なべはいつも中央に!

光火力センサーは、なべ底温度の見張り役。温度の上がりすぎを防いだり、食材を入れて温度が下がっても、素早く温度を復帰させます。

なべは、光火力センサーを覆うように置きましょう。



光火力センサー

煮立ち具合を見て火加減を!

ガスでもIHでも、火加減は煮立ち具合を見て調節するもの。

IHでは、なべの材質によって火力感が変わります。

(鉄→ホーロー→ステンレス→多層なべ→アルミの順に弱くなる)

煮立ち具合を見ながら火加減を調節しましょう。



火加減、こまめに。

高火力で、加熱が早い! だから…



熱効率のよいIHは、思ったよりも立ち上がりが早く高火力。油断していると焦げた!? なんていうことも…

- 予熱は短めで!
- 火力は(気持ち)弱めで!
- 煮物は時々かき混ぜて!

消し忘れ防止にタイマーが便利!



設定した時間になると自動でストップ。長時間の煮込みも、安定した火力で安心です。スパゲティなど、微妙なゆで加減が必要なときも活躍させて!

こんなときの「安全機能」

うっかりしていた!

- なべなし自動OFF (P.36)
- 小物自動OFF (P.36)
- 空焼き自動OFF (P.36)
- 切り忘れ自動OFF * (P.33)

温度が上がりました!

- 揚げ物そりなべ自動OFF (P.37)
- 温度過昇防止 (P.34)
- アルミ加熱高温検知 (P.36)
- グリル高温自動OFF (P.37)
- お手入れ異常自動OFF (P.37)

トップレートが熱い!

- 高温注意ランプ (P.9)

いたずらや誤操作を防ぐ…

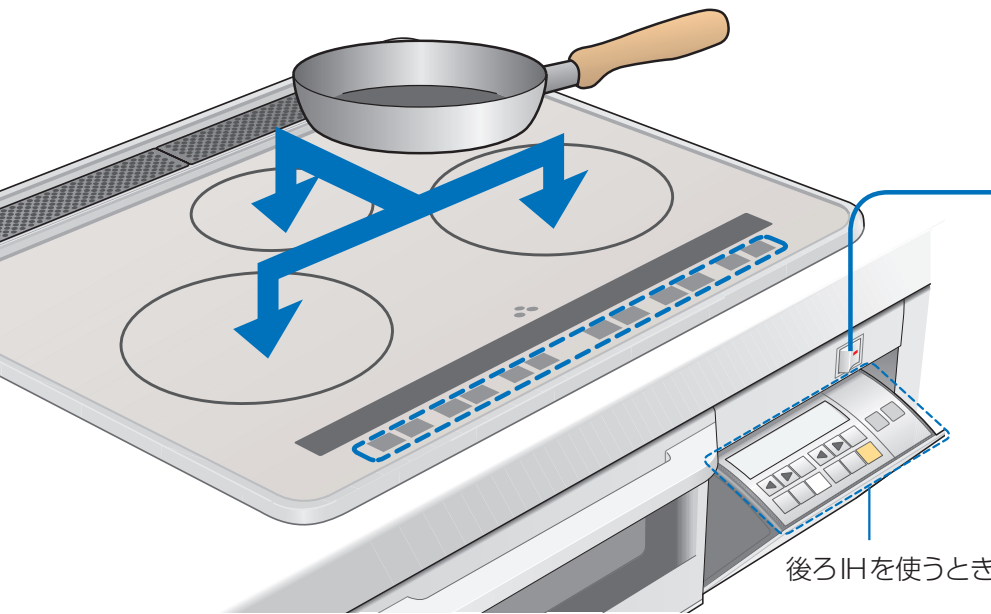
- オールロック * (P.9)
(チャイルドロック)

* は、IHとグリル共通です。



加熱する

焼く・煮る・温めるなど



準備

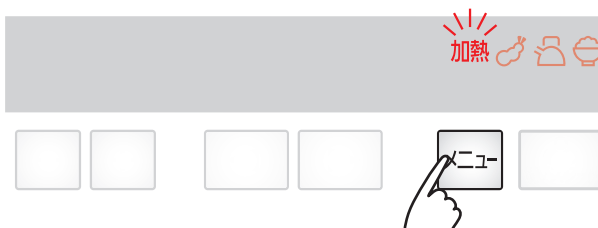
- 1 なべを置く
- 2 電源スイッチを入れる



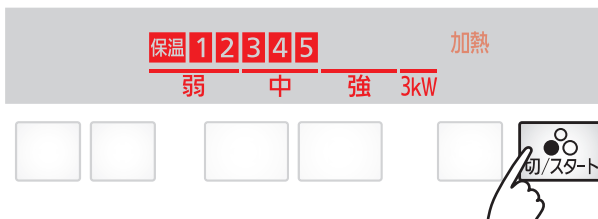
後ろIHを使うとき

左右IHを使うとき

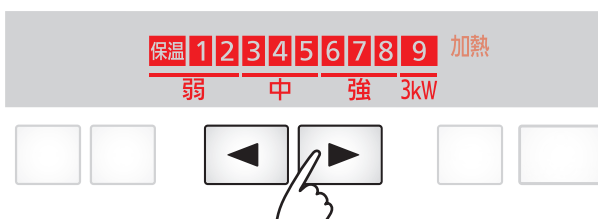
- 1 「加熱」を選ぶ
(約1分たつと表示が消えます→選びなおす)



- 2 スタートする



- 3 火加減をする



- 4 調理が終わったら、切/スタートで切る



■タイマーを使うとき

- 手順3の後に設定。
(1分～9時間30分)



ビビビ...
(残り時間が0:00になったら、自動的に切れる)

- 設定範囲は

0:01～9:30

(1分) (9時間30分)

- 0:00～0:30←1分刻み
- 0:30～1:00←5分刻み
- 1:00～3:00←10分刻み
- 3:00～9:30←30分刻み

- 最初に「-」を押すと、9:30から減らしながら合わせることができる。

- 取り消すときは
→ -:-- にする

火力を調節して、うまく火加減してね。

火力と消費電力の目安

IHに表示される火力	保温	1	2	3	4	5	6	7	8	9
		弱			中			強		3kW
消費電力	120W (90W)	235W (235W)	370W (370W)	500W (500W)	700W (700W)	1,000W (1,000W)	1,450W (1,500W)	2,000W	2,500W	3,000W

上段は左右IH、()は後ろIHヒーターのとき

※アルミ・銅なべのときは、「3kW」は使えません。
※消費電力は、鉄やホーローなべを使った場合です。

火加減の目安は、「かんたんガイド」へ!



後ろIHを使うとき

- 1 スタートする



- 2 火加減をする



- 3 調理が終わったら、切/スタートで切る



■タイマーを使うとき

- 手順2の後に設定。
(1分～9時間30分)



ビビビ...
(残り時間が0分になったら、自動的に切れる)

- 設定範囲は

1分～9:30

(1分) (9時間30分)

- 0:00～0:30←1分刻み
- 0:30～1:00←5分刻み
- 1:00～3:00←10分刻み
- 3:00～9:30←30分刻み

- 最初に「-」を押すと、9:30から減らしながら合わせることができる。

- 取り消すときは
→ -:-- にする

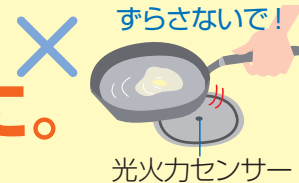
加熱する

焼く・いためる のコツ

すぐ高温になるので、加熱しすぎに注意!

なべ底の温度を見張るために

なべはいつでも中央に。



予熱は短めで充分。

- 軽い・小さななべは、弱めで予熱して!
(なべが赤熱・変形することがあります)



そばを離れない。

- (加熱しすぎると、油の温度が急激に上がり、発火することがあります)

フライ返しなどで全体を手早くいためる。

- (材料がフライパンの底に残ると、焦げ付く・べちゃ付きます)



焦げそうなときは、フライパンを浮かす。

■卵料理のコツは

焦げやすいから ……「慣れるまでは失敗しないように弱めの中火で!」
くっつきやすいから …「予熱は多めの油を、充分になじませる!」

卵焼き

卵液を少し落とすと
ジュンと音が
するくらいで
焼く



薄焼き卵

表を焼いたら、
裏は予熱で焼く



オムレツ

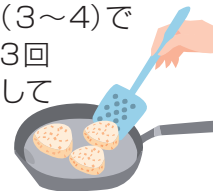
卵を流し込んだ後、
大きく手早く混ぜる



■こんなものも フライパンで!

焼きおにぎり

しょうゆを塗り、
中火(3~4)で
2~3回
裏返して
焼く



もち

中火(4~5)で
ふたをして
焼く



のりをあぶる

中火(4~5)で
色が変わるまで
数回裏返す



するめ

食べやすい大きさに
切り、中~強火
(5~8)で反ってくる
まで焼く



煮る・ゆでる・温める のコツ

材料がくっついったり、焦げ付かないように

加熱中は、時々かき混ぜて!

長時間の煮込みや、ゆですぎなどの心配には
タイマーを活用しよう! (P.14,15)



突沸(P.6)の
防止にも!



たくさんのお湯を沸かすなら、
3kW が早くて便利!



火力は上手に使い分け!

- 煮立てるとき→強火(6~8)
- サラッとした煮込み→弱~中火(2~3)
- トロツとした煮込み→弱火(1~2)



45分以上の煮込みには、必ずタイマーを使って。

※切り忘れ自動OFFが働いて、通電を停止します。(P.33)



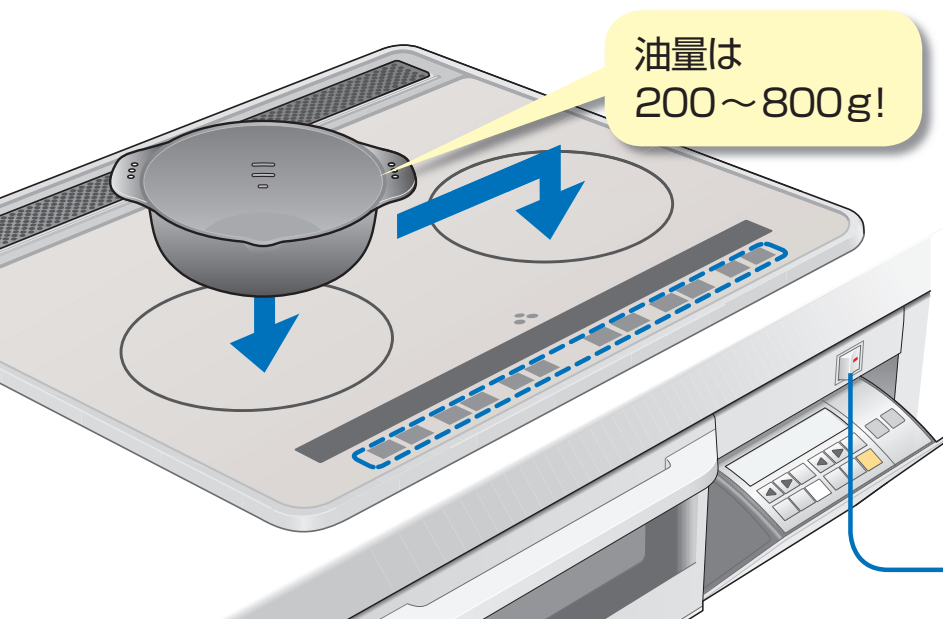
強火でゆでるときは
吹きこぼれないように火力調節を。



温め直しは、弱火でかき混ぜながら。

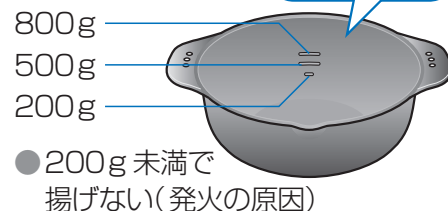
みそ汁の温め直しは
なべ底のみそ汁をかき混ぜてから加熱する。

揚げる

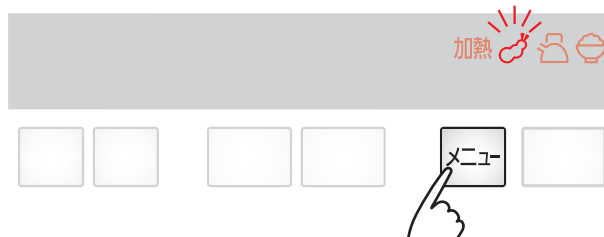


準備

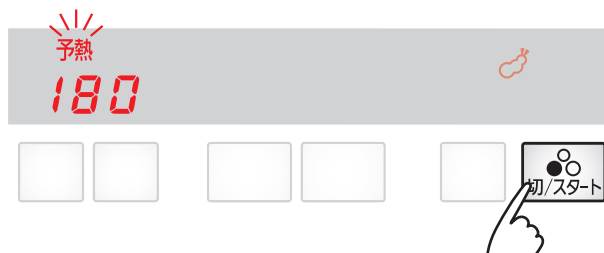
- 1 付属の天ぷらなべに油を入れる
水滴はふいてから…
- 2 なべを中央に置く
- 3 電源スイッチを入れる



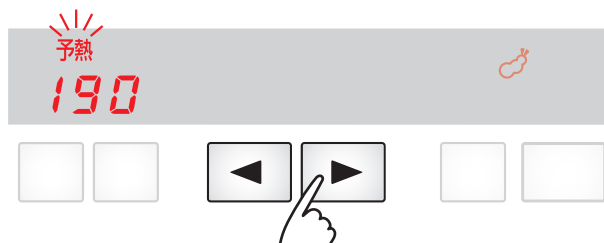
- 1 揚げ物「」を選ぶ
(約1分たつと表示が消えます→選びなおす)



- 2 スタートする
● 予熱が始まる。



- 3 温度を調節する
(予熱表示は、設定温度になると点滅→点灯)



約7～10分(油量800gのとき)

設定温度になったら、揚げる

- 4 揚げ終わったら、で切る

温度調節について

- 調節範囲は 140～200 (140℃) (200℃)
- 左右IHヒーターで、油温に多少の差があります。

揚げるのコツ

温度調節機能

を正しく働かせるために、次のことに気をつけて!

温度の目安は、「かんたんガイド」へ!



必ず付属の天ぷらなべを使う!

- 底が反ったり変形したら使わない
- なべ底の汚れは取る

トッ ププレートも確認する。

- 冷めていること
- 汚れていないこと



次のような油を使わない!

- 熱い油
- 何度も使って、茶褐色になったり、濁った油
- 揚げカスが沈んだまま残っている油

予熱を始めたなら、油を継ぎ足したり、もう片方のIHヒーターに移動させない!



油が設定温度になってから、揚げ始める!

(油温が低いうちに食材を入れると、油温が上がってきたときに、油が飛び散ります)

200gの油量で揚げるときは、こまめに裏返す
(食材が底につくので、焦げやすくなります)

油の飛び散りを少なくするには

■ 油の飛び散りやすい材料は、下ごしらえする! (水分や空気が加熱されると膨張して破裂します)

[切り目などを入れる]

- えび
尾の先を切る



- ししとう
縦に切り込みを



- いか
皮をむき、両面に切り目を



- うずらの卵
串などを刺す



[水分をふき取る]

- 魚介類、しいたけ、ピーマンなどの野菜

[ベーキングパウダーや砂糖を入れる]

- ドーナツなどの生地

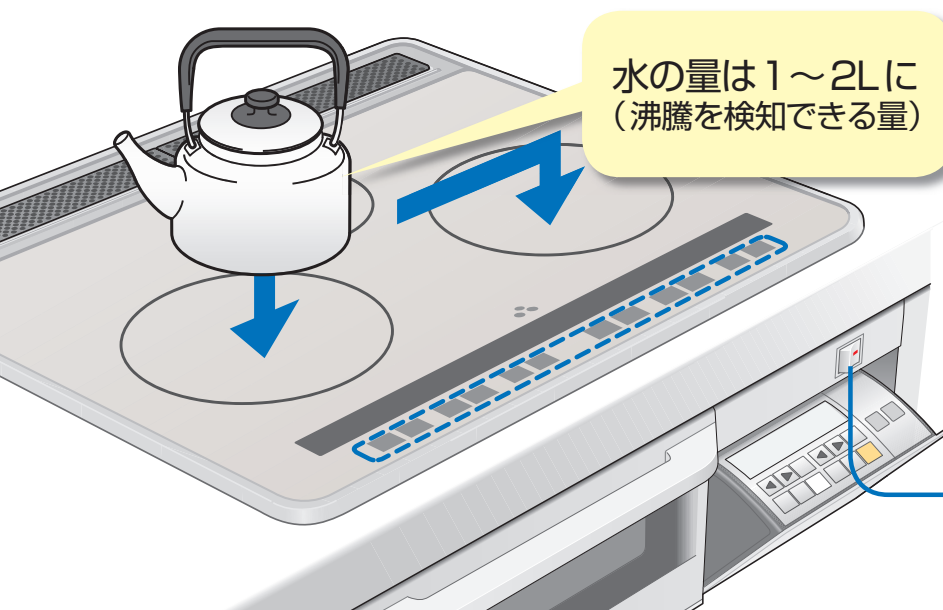
■ 揚げ過ぎると破裂するので注意!

- けんさきいか、するめいかなど ● コロッケ ● うずらのゆで卵など ● ししとう、おくらなど(中が空洞の野菜)

お湯を沸かす

(オート)

自動湯沸かし

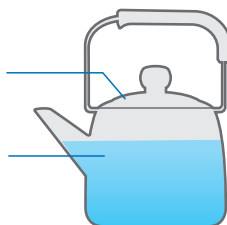


準備

1 やかんやなべに水を入れ、中央に置く

●ふたをする

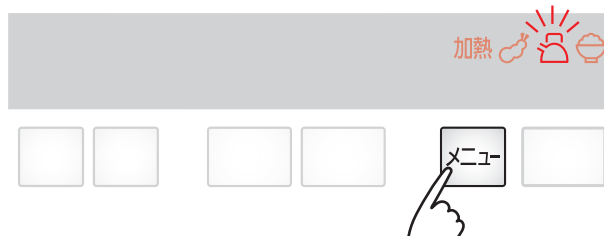
●約60%まで
(吹きこぼれないように)



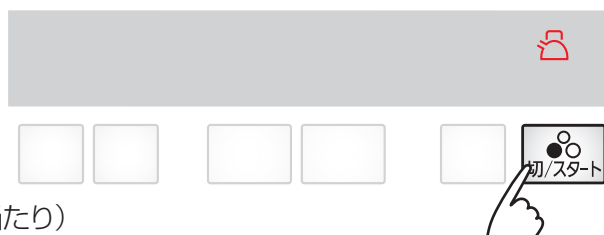
2 電源スイッチを入れる

1 やかん
「」を選ぶ

(約1分たつと表示が消えます→選びなおす)



2 スタートする



約4分(1L当たり)

ビビビ...

沸騰したら
保温になる



※なべの材質・厚さ・底形状・水温などにより、ブザーが3分程度ずれることがあります。

ビビビ...

(5分間の保温後、自動的に切れる)

- 湯が沸いて飛び散るときは
→ふたをずらす(またはで切る)
- 沸騰しないで切れたときは(深なべで多量に沸かしたときなど)
→沸騰するまで「加熱する」(P.14)

湯沸かしに使えるなべ

- 付きのステンレス製。
- 内側にフッ素樹脂加工されていないもの。
- 反りが無いもの。

お願い

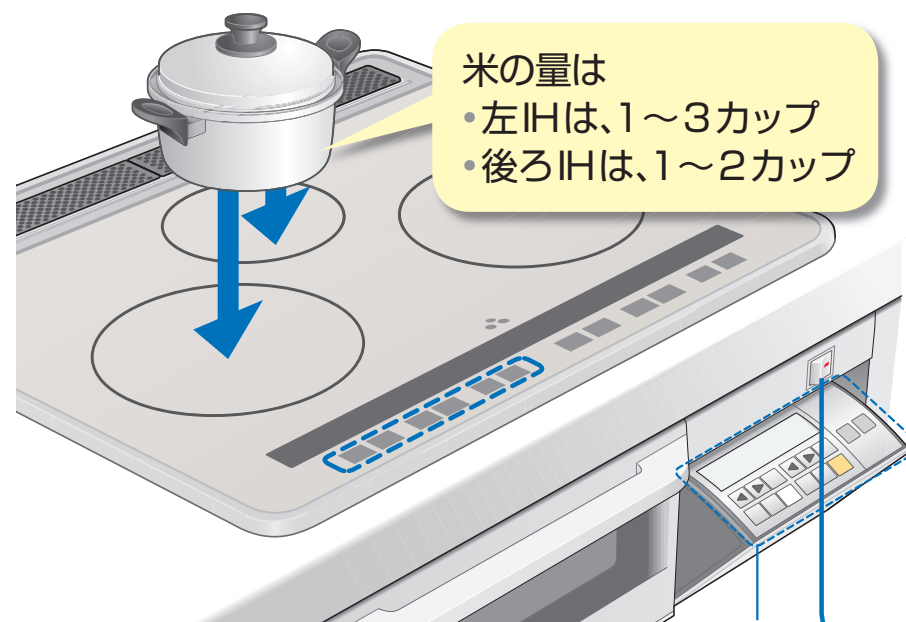
自動湯沸かし、自動炊飯に失敗しないために

- トッププレートが熱いときに使わない。
- ヒーターの中央やなべ底が汚れたまま使わない。
- ふたをしなくて使わない。
- 途中でふたを開けたり、やかんやなべを動かしたり、水や湯を足さない。
- 常温の水以外(出し汁・スープ・ミルク・むぎ茶パックなど)を沸かさない。

ごはんを炊く

(オート)

自動炊飯



準備

1 米をとぎ、水切りする

2 なべに移して水加減する

・炊飯器付属の
カップはすりきり
・市販の
カップは
180ml

米量	水量
1カップ(約150g)	200ml
2カップ(約300g)	400ml
3カップ(約450g)	550ml

3 30分以上浸す(冬場は1時間以上)

4 なべを中央に置く

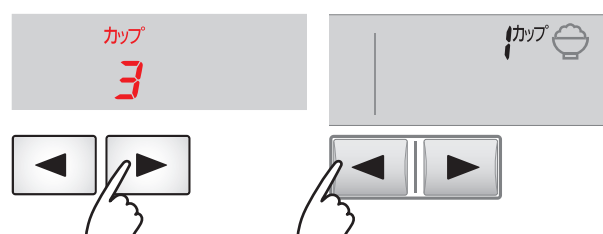
5 電源スイッチを入れる

後ろIHを使うとき

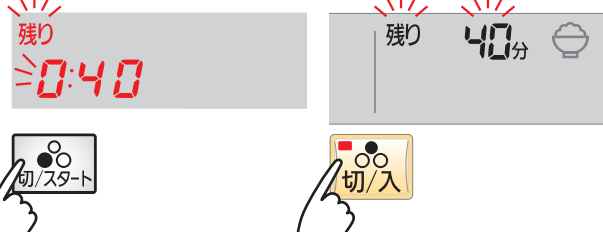
1 ごはん
「」を選ぶ



2 カップ数を
合わせる



3 スタートする
(時間表示は、確定
すると点滅→点灯)



ビビビ...

約35～45分

(炊き上がったら、自動的に切れる)

- すぐにほぐす。
(ふたを閉めたままにすると、露が落ちてご飯がべちゃつきます)
- ふたが開かないときは
→中火(4～5)で少し加熱する。

炊飯に使えるなべ

- 付きのステンレス製。

(左IHの場合)

- 底径18～20cm、深さ8cm以上、底の厚さ2.5mm以上

(後ろIHの場合)

- 底径16～17cm、深さ7cm以上、底の厚さ2.5mm以上

お願い

- 次のような使い方をしない。(P.20「お願い」)
- 米と水の量を正しく量る。
- 湯・pH9以上のアルカリ水は使わない。(うまく炊けない)
- 炊き込みごはん、無洗米・発芽玄米を炊くときは(P.32)

お湯を沸かす

ごはんを炊く

グリル調理の使い分け

「メニュー」を選んで、 自動で焼き上げ!

焼きたいメニューに合わせて、火力や時間を自動で調節。(P.24)

下準備が
ポイントです

おまかせ お好み

「火力と時間」を選んで、 手動で焼き上げ!

自動で焼けないものを焼いたり、お好みの焼け具合にしたいとき。(P.25)



生・姿焼き

- 水分の多い生魚(あじなど)の塩焼きは下ごしらえを。
①両面に塩を振り、約20分おく。
②水洗いし、水気をふき取って振り塩をする。
- 生さんまや川魚は、焼く直前に振り塩をする。
- 姿焼きは、焦げすぎ・型くずれ防止のために尾ヒレに化粧塩を。



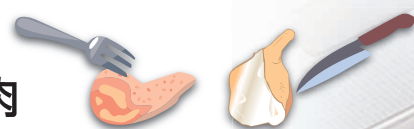
切身／干物

- 切身は皮に切れ目を入れる。
- 干物は皮面を下にする。



つけ焼き

- つけ焼きは、焦げやすいのでたれをふき取る。
- みそづけは、洗い流してふく。



とり肉

- 皮付きもも肉は、皮に穴を開け、皮面を上にして。
- 骨付きもも肉は、生焼けにならないよう骨が見えるように開く。
- 串焼きは、串にアルミ箔を巻く。



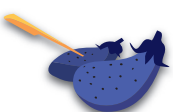
グラタン

- 高さが4.5cm以内になるように入れる。(1回に1～2皿まで)



焼きなす

- 破裂を防ぐため、表面に穴を開ける。



水なし、水あり
自動判別

(裏返しも不要)

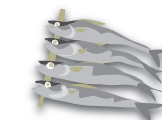
焦げやすいもの

- みりん干しなど



焼けにくい干物

- 丸干しなど



反りやすいもの

- あなごは、串を刺す。
- いかには、切れ目を。



その他、自動で焼けないもの

- さざえなどの貝



“温度”と“時間”を選んで、
オーブン感覚でも使えます。(P.26)

温度設定

- ピザも

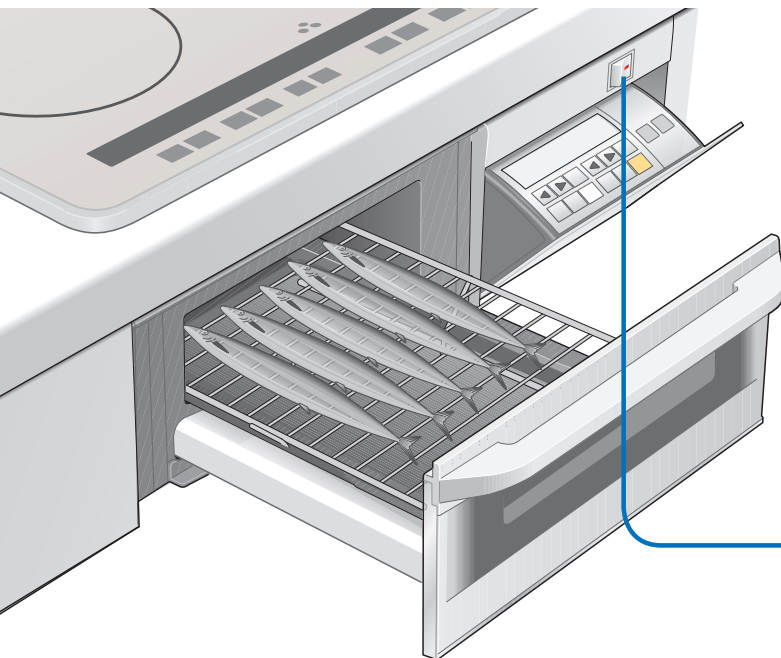


- 焼きプリンも



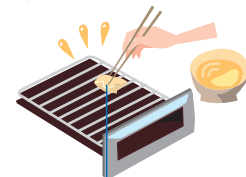
グリルで焼く

自動・手動



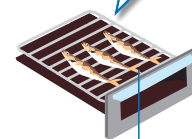
準備

1 焼き網に調理物を載せる



- 焼き網にサラダ油を塗る(こびりつき防止)

焦げやすい、薄い部分は手前に!

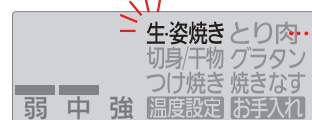


- 水を入れる場合はコップ1杯(約200ml)。(入れすぎると開閉時にこぼれます)

2 電源スイッチを入れる

自動で焼くとき

1 メニューを選ぶ



メニュー
お手入れ

- 押すごとに、
↓「生・姿焼き」
↓「切身/干物」
↓「つけ焼き」
↓「とり肉」
↓「グラタン」
↓「焼きなす」
↓「温度設定」(P.26)
↓「お手入れ」(P.31) (取消)

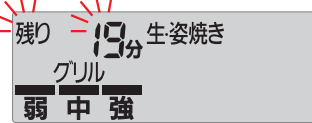
2 火力を選ぶ



弱 中 強

3 スタートする

(焼き時間表示は、確定すると点滅→点灯)



残り 19分
グリル
弱 中 強
グリル
切/入

- 自動メニューを選びまちがえてスタートしたときは
→ グリルを切って再操作する
(30秒以上たっていたら手動で焼きなおす)
- 自動調理中は、途中で扉を開けない。(うまく焼けません)

ビビビ...

(焼き上がったら、自動的に切れる)

- 焼き足りないとき→いったん切って、手動で焼く(P.25)

お願い(自動・手動)

- 調理物や容器の高さは
・4.5cm以下にする。
・ハマグリなど、開くものは焼かない。
- 底がザラザラした容器などを載せるときは、焼き網にアルミ箔を敷く。(フッ素はがれ防止)
- 冷凍調理物は、完全に解凍してから焼く。
- 脂分の多いものを焼いたときは、煙が多いため30秒程度待ってから扉を引き出す。

お知らせ(自動・手動)

- 使い始めは、煙やにおいが出ることがあります。
- ヒーターに調理物や脂分が落ちると、瞬間的に炎や煙が出ることがあります。
- グリルを切っても、内部の温度が高いときは、約10分間冷却ファンの回る音がします。

自動と手動を上手に使い分けてね。

手動の火力と消費電力の目安

火力	弱	中	強
消費電力	900W相当 (900W相当)	1,100W相当 (1,450W相当)	1,250W相当 (1,600W相当)

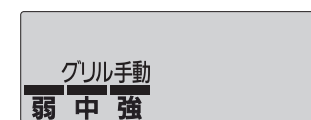
上段は水を入れないとき、()は水を入れたとき

自動メニューの選び方や火力の目安は、「かんたんガイド」へ!



手動で焼くとき

1 スタートする



グリル
切/入

2 火力を調節する



弱 中 強

3 焼き上がったら、で切る

- 連続して焼くとき→いったん切る
(30分以上連続して加熱すると、切り忘れ自動OFFが働きます)

■タイマーを使うとき

- 手順2の後に設定。
(1分~30分)



残り 25分
グリル
弱 中 強

- +

ビビビ...

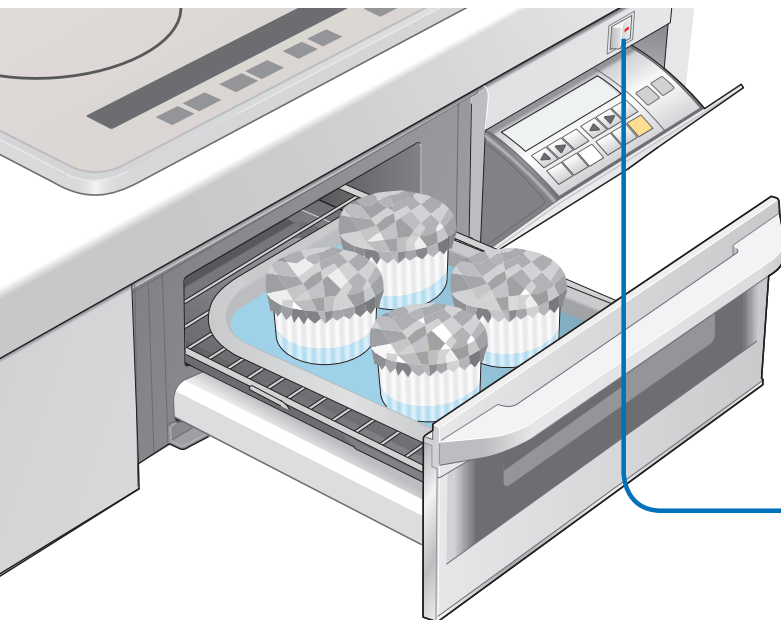
(残り時間が0分になったら、自動的に切れる)

- 取り消すときは
→ --分になるまで押す

グリルで焼く

グリルで焼く

温度設定(オーブン感覚)

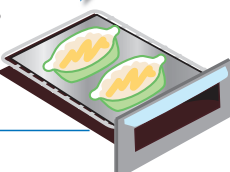


準備

1 焼き網に調理物を載せる

- 水を入れる場合はコップ1杯(約200ml)。(入れすぎると開閉時にこぼれます)

中央に載せ、
ゆっくり扉を閉める



2 電源スイッチを入れる

1 「温度設定」を選ぶ



2 温度を合わせる



3 スタートする

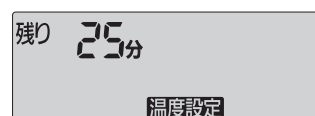


4 焼き上がったら、で切る



■タイマーを使うとき

- 手順3の後に設定。(1分～30分)
- 取り消すときは → --分 になるまで押す



- タイマー表示中は設定温度が表示されません。
- 設定温度を確認するときは → メニューを押す



ピピピ...

(残り時間が 0分 になったら、自動的に切れる)

温度設定について

- 設定範囲は

140 ~ 280
(140℃) (280℃)

お願い

- 調理物の厚みは、4.5cm以下にする。(容器の高さや、アルミ箔でふたをするものは5cm以下)
- 次の場合は、焼き網にアルミ箔を敷く。
 - ・底がザラザラしたグラタン皿など(焼き網のフッ素はがれ防止)
 - ・底がツルツルしたケーキ型など(容器ずれによる焼きムラ防止)
 - ・アップルパイ・ミートローフ・ピザなど(底の焦げ付き防止)
- アルミ箔でふたをするときは
 - ・器ごとにかぶせる。
 - ・上ヒーターに当たらないよう注意する。

ブラウニー



材料: 18×18×5cmの焼き型1皿分

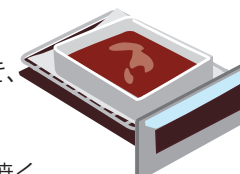
無塩バター(室温に戻す)・三温糖 …… 各 100g
卵(室温に戻して溶く) …… 2個
ブランデー …… 大さじ1½
④薄力粉 …… 100g・純ココア …… 50g
(合わせてふるう)
くるみ(刻む) …… 60g

1 生地を作る

- ・バターをハンドミキサーでクリーム状になるまで混ぜ、三温糖を加えて白っぽくなるまでよく混ぜる。
- ・卵を少しずつ加えて混ぜ、ブランデーを加えて混ぜる。
- ・④を加えて、へらでさっくり混ぜ、くるみを加える。

2 焼く

- ・型にクッキングシートを敷き、①の生地を流し入れる。
- ・アルミ箔を敷いた焼き網に載せ、160℃で20～25分焼く。



伊達巻き

材料: 18×18×5cmの焼き型1皿分

卵…4個・はんぺん(粗くちぎる)…1枚(約120g)
砂糖… 50g
塩… 小さじ1/3・だし汁 …… 大さじ2

1

ミキサーに、卵、だし汁、はんぺん、砂糖、塩の順に入れ、30～60秒かくはんする。

2

型にクッキングシートを敷き、①を流し入れ、160℃で25～30分焼く。

3

焼き上がった後、焼き色が付いている方が内側になるようにして巻きすでしっかり巻き、輪ゴムで全体を止める。

4

冷蔵庫でしっかり冷やし固めてから切り分ける。



肉詰めピーマン

材料: 8個分

ピーマン(縦半分に切り、へた、わた、種を取る)…4個
小麦粉 …… 適量
玉ねぎ(みじん切りにし、いためて冷ます)…1/2個
合い挽き肉…250g・パン粉…大さじ1
④卵(溶く)… 1個・塩 …… 小さじ1
こしょう・ナツメグ …… 各少々
⑥トマトケチャップ…大さじ3・ウスターソース…大さじ1/2
(混ぜ合わせる)

1

玉ねぎと④をよく混ぜ、8等分して内側に小麦粉をまぶしたピーマンに詰める。

2

焼き網に並べ、260℃で12～15分焼く。仕上げに⑥のソースをかける。



他のメニュー例や
温度と焼き時間の目安は、
「かんたんガイド」へ!

温度設定メニュー
の一例です。



焼きプリン



材料: 直径8cm 高さ5cmの陶器製ココット・4個分

牛乳…250ml 卵… 3個
グラニュー糖 …… 45g バニラエッセンス … 少々
④グラニュー糖 …… 50g・水 …… 大さじ2
熱湯… 大さじ1/2
※ココットに薄くバターを塗っておく
※ステンレス製バット(24×20cm 高さ3.5cm)

1 カラメルソースを作る

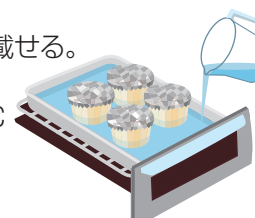
- ・小なべに④を入れ、強めの中火(4～5)で3～4分加熱する。
- ・飴色になったら、ヒーターを切り、熱湯を加えて手早く混ぜ、すぐにココットに分け入れる。

2 プディング生地を作る

- ・なべに牛乳・グラニュー糖を入れて混ぜ、弱めの中火(3～4)で人肌程度に温める。
- ・ボールに卵を割りほぐし、温めた牛乳を少しずつ入れながらよく混ぜる。こし器でこして、バニラエッセンスを入れる。

3 湯せん焼きする

- ・②の生地をココットの8分目まで流し入れ、アルミ箔をかぶせる。
- ・バットに並べて焼き網に載せる。
- ・バットの高さの約半分まで、沸騰したお湯をはり、200℃で25～30分焼く。



グリルで焼く

お手入れする 日常のお手入れ

●お手入れは、各部が冷めてから。

しっかり水ぶきする

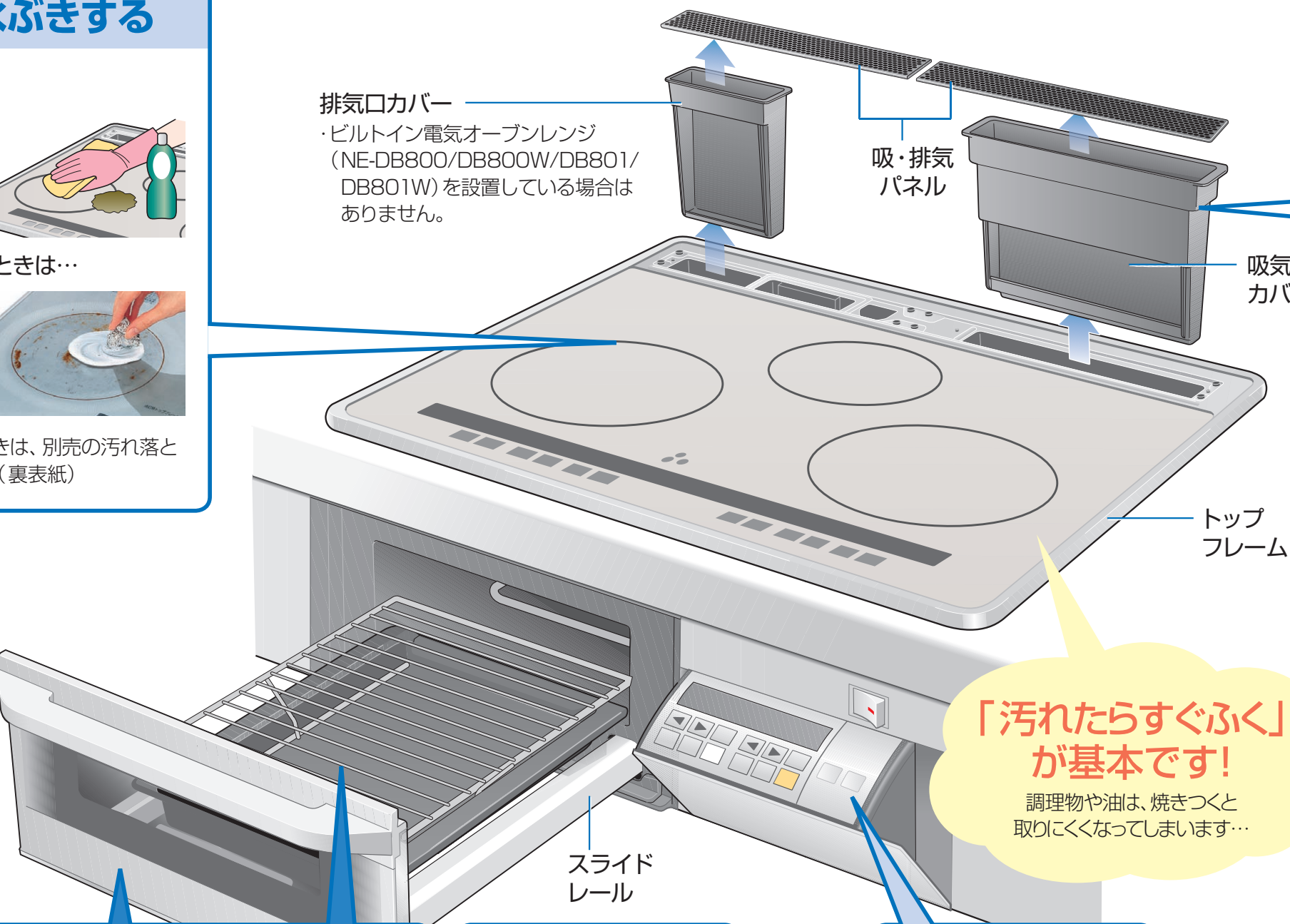
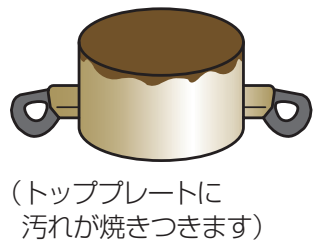
トッププレート

■油汚れは…
洗剤を付けた
ふきんでふく。

■汚れが取りにくいときは…
クリームタイプの
クレンザー(ジフなど)
を付け、丸めた
アルミ箔でこすり取る。

●それでも取れないときは、別売の汚れ落としをご利用ください。(裏表紙)

なべ底の汚れも 忘れずに落として!

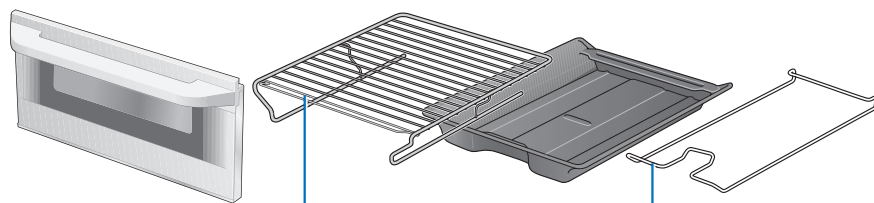


**「汚れたらすぐふく」
が基本です!**

調理物や油は、焼きつくと
取りにくくなってしまいます…

洗剤で洗う

グリル扉、焼き網、受け皿、受け皿ホルダー

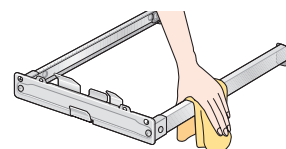


●水につけておくと、
お手入れしやすくなります。

●変形させない。
(扉が閉まらなくなります)

水ぶきする

トップフレーム スライドレール



●スライドレールは汚れた
まま放置すると、さびます。

からぶきする

本体操作部

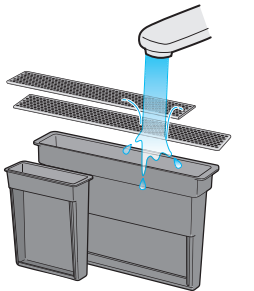
●柔らかい布で
からぶきする。



洗剤で洗う

吸・排気パネル

●汚れて目詰まりしたま
ま使わない。
(異常を検知して加熱
が止まります)



排気口カバー 吸気口カバー

洗剤で洗い、食用油を塗る

天ぷらなべ

●なべ底の汚れも
しっかり落とす。
(汚れが残ると正し
く温度が検知でき
なかったり、安全機
能が働いてヒーター
が切れたりします)



洗剤を使うときは…

●台所用洗剤(中性)を薄めて使う!!



使わないで!

●酸性、アルカリ性の強い洗剤(変色します)
例) 漂白剤、住宅用合成洗剤など

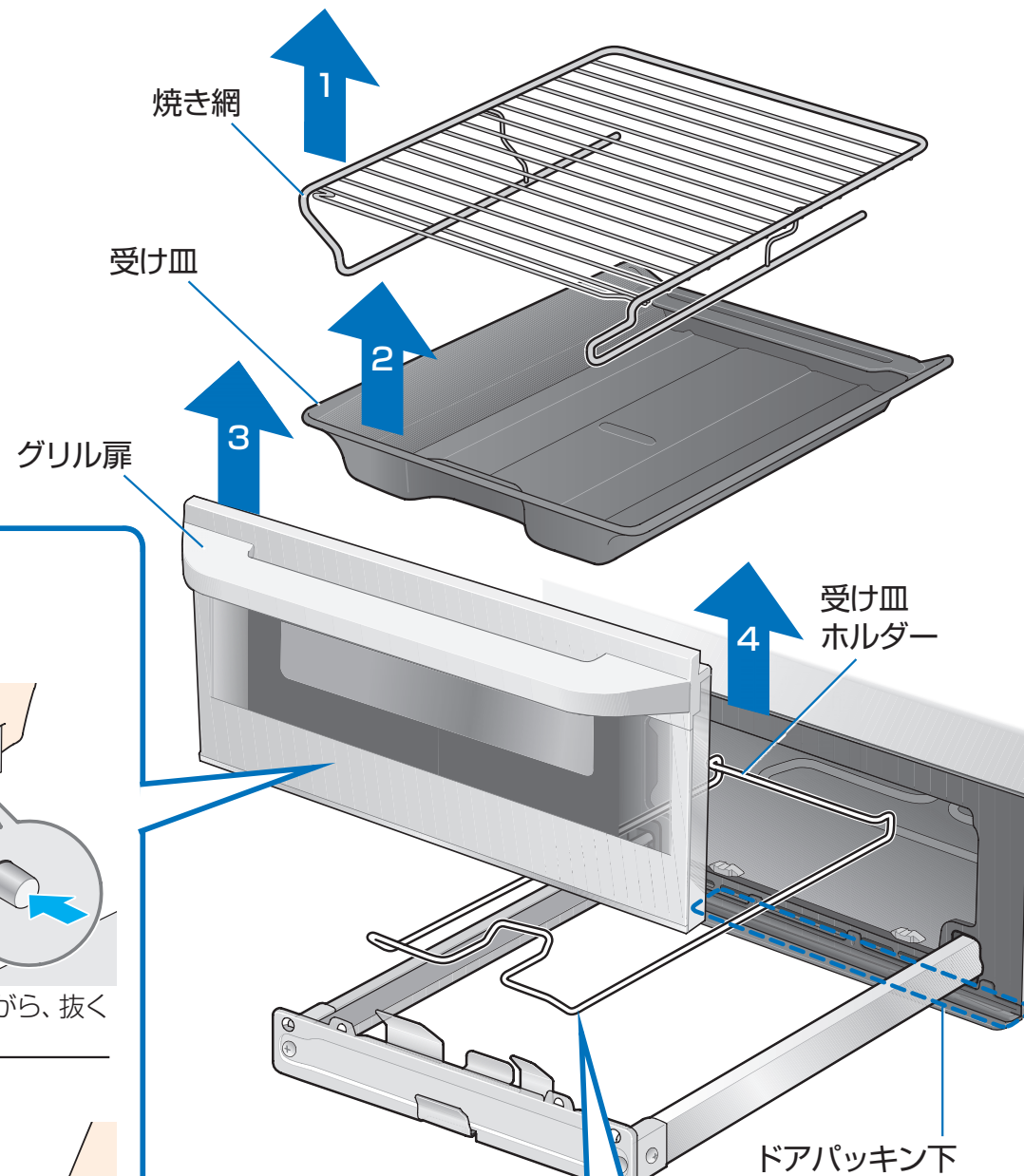
ふくとき

洗うとき

●たわし、粉まつタイプのクレンザー(傷つきます)
＜焼き網・天ぷらなべには＞
●スポンジのナイロン面、ナイロン製ネット入りのスポンジ
●漂白剤など中性洗剤以外 ※洗剤の注意書きを確認する!
●食器洗い乾燥機
(フッ素樹脂が傷みます)
＜グリル扉には＞
●食器洗い乾燥機(パッキン・樹脂部が変形します)

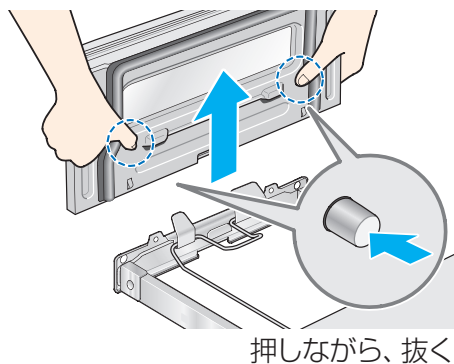
お手入れする グリルの取り外し・取り付け方

- 取り外しは、矢印の番号順に。
- 取り付けは、逆の順に。

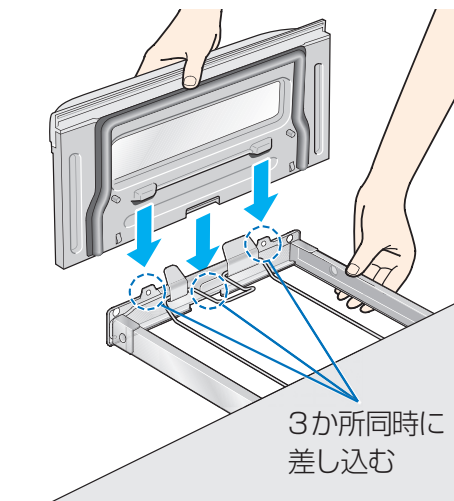


グリル扉

■外すとき



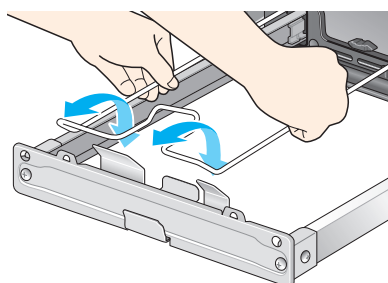
■付けるとき



受け皿ホルダー

■外すとき／付けるとき

- 変形しないよう注意する。(扉が閉まらなくなる)



必要なお手入れ

5～6回使ったら

庫内の「お手入れ」機能を使う

- 「お手入れ」機能で、加熱することにより、においを抑えます。

- 1 焼き網・受け皿・受け皿ホルダーを外す
●外さないと安全機能が働いて、ヒーターが切れます。

- 2 (庫内の底面が汚れていたら) 台所用洗剤(中性)を付けた布でふく
●ふく前に、汚れた部分に布をかぶせ、しばらく置く。

- 3 扉を閉める

- 4 メニュー お手入れ で **お手入れ** を選び、

- 5 グリル 切/入 でスタートする 残り 15分 グリル お手入れ

約20分
(庫内温度が高いと長くなります)

(終了すると、自動的に切れる)

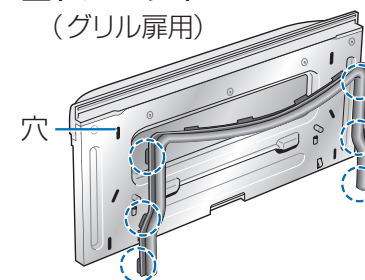
- 終了時は庫内が高温になっています。

パッキンが
傷んできたら...

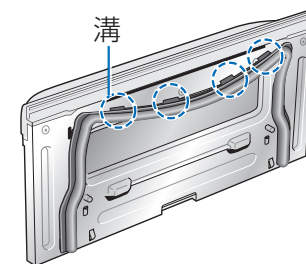
パッキン(消耗部品)を交換する

扉のすき間から煙が漏れ出したり、柔軟性がなくなったら、パッキンを交換してください。(裏表紙)

■ドアパッキン (グリル扉用)

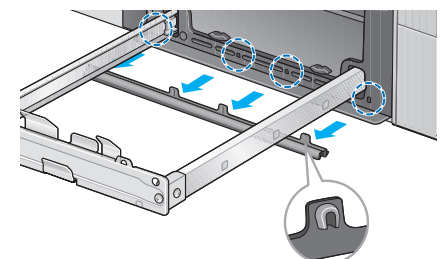


- 1 古いパッキンを引っ張って外す(左右3か所)
- 2 新しいパッキンの凸部を扉裏側の穴に強く押し込む



- 3 ヒダ(4か所)を溝に差し込み、全体を完全に押し込む

■ドアパッキン下 (グリル庫内入り口用)



- 1 古いパッキンを引っ張って外す
- 2 新しいパッキンの凸部(左右2か所)を穴に強く押し込む
- 3 残りの凸部(2か所)をしっかり押し込む
- 4 全体が完全にはまっているか確認する

- パッキンの付け忘れ、外れや浮きにご注意ください。
(取っ手が高温になったり、扉から煙が出たり、自動調理がうまくできません)

加熱調理

こんなときは

焦げ付く

なべを変えたら、うまくできなくなった

こうしてください

- 火力が強いため、ガスの感覚で加熱すると焦げ付きます。弱めの火力で使ってください(特に、底の薄いなべ)
- いため物・焼き物**：材料の準備・段取りは済ませておいて、予熱は短めに。
- 卵焼き**：予熱は、卵焼き器に充分油をなじませて。慣れるまでは弱めの中火(3〜4)で、慣れてきたら少し強めの火力で、手早くふっくらと。
- 煮物**：時々かき混ぜてください。シチューやおでんなど、じっくり煮込むときは、弱火(1〜2)で。

炊く(自動炊飯)

こんなときは

無洗米や発芽玄米、炊き込みごはんも炊けるの？

ごはんがやわらかすぎる

ごはんが焦げる・こびりつく

カップ数をまちがえてスタートした

受け皿に水を入れる/入れないの使い分けは？

こうしてください

- 無洗米・発芽玄米は、水の量を増やせば炊けます。

米量	水量	
	無洗米のとき	発芽玄米のとき
1カップ	230ml	240ml
2カップ	450ml	460ml
3カップ	630ml	650ml

- 発芽玄米は、白米と交ぜてお使いください。(白米2：発芽玄米1)
- 炊き込みごはんは、炊く直前に調味料を入れて混ぜ、具をお米の上に載せてください。
- 水の量：調味料の分量だけ減らす
- 具：お米の重さの30%程度

- お米をといだあとは、ザルに上げて十分に水切りしましょう。
- 炊き上がったらすぐにご飯をほぐし、余分な水分を逃がしましょう。
- お米などの銘柄・産地・季節などにより、ごはんのかたさは変わります。水量を加減(水量の10%まで)して調節してください。

- 炊き込みごはんや無洗米が焦げる場合は、残り10分でなべをヒーターから外して、ぬれぶきんの上で蒸らしてください。
- 炊飯に適さないなべを使っていますか？(P.21)

- 5分以内なら、**切/スタート**や**切/入**で止めてからやり直せます。
- 5分以上たっていたら、**加熱**を選んで炊いてください。

火力「4」で 蒸気が出たら火力「1」に ヒーターを切って 沸騰させる → 弱めて炊く(約15分) → 蒸らす(約10分)

- 調理のできばえや時間は同じですので、お好みで使い分けてください。
- 水を入れる：受け皿の汚れが取れやすい
- 水を入れない：水を入れる手間や、水をこぼす心配がない

●お問い合わせや、修理を依頼される前にご確認を。

電源

こんなときは

IHクッキングヒーターが使えない

使用中にヒーターが切れていた

グリルのヒーターがついたり消えたりする

ブレーカーが落ちる

ここを確かめてください

- 電源スイッチは入っていますか？
- オールロックしていませんか？

切り忘れ自動OFF

- 一定時間ボタン操作しないと、ブザーが鳴ってヒーターが切れます。(IHヒーター:約45分、グリル:約30分)
→再度、ボタン操作する。
※長時間煮込むときは、タイマーを使う。

- 自動的に温度調節しているため、故障ではありません。

- ご家庭の総電気容量が不足していると、他の電気製品と同時使用した場合にブレーカーが落ちることがあります。(P.39)
→お買い求め先にご相談ください。

操作

こんなときは

天面操作できない

天面操作部のボタンの周囲を触っても作動する

切/スタートや**切/入**を押しても自動炊飯を中止できない

▶を押しても「3kW」に上がらない

ここを確かめてください

- 指サック・傷テープをして操作していませんか？
- なべの取っ手を持ったまま操作していませんか？
- 天面操作部に何か付いていませんか？
→電源スイッチを切ってから付いているものを取り除き、再度、電源スイッチを入れる。
※揚げ物・自動調理(湯沸かし・炊飯・グリル)中は、調理終了後に行う。

- 水などがボタンの周囲に付いていませんか？

- 誤って押しても簡単に止まらないようにしています。
→ボタンを少し長めに押す。

- アルミ・銅なべに「3kW」は使えません。

表示

こんなときは

メニュー表示が消える

炊飯・グリルの残時間表示が途中で増える、減る

ここを確かめてください

- メニュー(**加熱** **鍋** **お粥** **お湯**)を選んだまま、約1分以上たっていないですか？

- スタート時には目安時間を表示し、調理物の種類や量などを判定してから、途中で適切な調理時間に切り換えるためです。

故障かな？

●お問い合わせや、修理を依頼される前にご確認を。

こんなときは		ここを確かめてください
火力	IHヒーターの 火力感がなくなる	温度過昇防止 ● 予熱時間が長すぎたときなど、なべ底の温度が上がりすぎると、自動的に火力が弱くなります。(火力表示は変わらない) (温度が下がると自動的に火力は強くなる) ● 土なべなど、IHヒーターが高温になるなべを使っていませんか？ → 市販の土なべは「IH用」と表示されていても使わない。
	複数のヒーターを 同時に使うと ● 火力が弱くなる ● 勝手に火力表示が 下がる ● 電源ボタンを押しても火力が 上がらない	● 総消費電力を超えないように、自動的に火力を制限している ためです。 ※ IHヒーターの火力表示が勝手に下がったり、電源ボタンを押しても ブザーが鳴り、火力が上がらないことがあります。(P.39)
	アルミ・銅なべを使うと ● 「7」「8」の火力が弱い ● 火力が勝手に下がる	● アルミ・銅なべは、鉄などのなべに比べ、「7」「8」の火力感が 約10～15%弱くなります。 → 加熱時間を長めにし、様子を見ながら調理する。 ● 使用中に動きやすい(小さい、軽くて薄い、底が変形している) なべを使っていませんか？ (動くと、自動的に火力が1～数段階下がることもある) → なべの大きさや底の形を確認する。(P.11) → トッププレート・なべ底がぬれていたら、ふく。 ● ヒーターからずらしませんでしたか？
音・音声	本体内部の音が 大きくなったり 小さくなったりする	● 本体内部にある冷却ファンの音で、火力やなべの材質に応じて 運転モード(4段階)が切り換わります。 (火力を上げると高速運転するため、音も大きくなる)
	電源スイッチを切っても ファンの音がする	● 本体内部の温度が高いあいだは、冷却ファンが作動します。 (温度が下がると、自動的に止まる)
	加熱すると本体から 「カチッ」と音がする	● 鉄のなべ・フライパンを使うと、材質を検知して加熱方法を 切り換える音がします。(故障ではありません)
	音声ガイドが聞こえない	● 音声を消していませんか？(P.9)

こんなときは		ここを確かめてください
音・音声	加熱中に、なべから 音がする	● なべの種類によって、「キーン」「ジー」「ブーン」など共振する音 がして、取っ手にわずかな振動を感じたり、動いたりすること があります。 → 異常ではありません。なべの位置を少しずらすか、置き直す と止まることがあります。
		● 加熱中になべを外すと、「ピン」という短い金属音がすることが あります。(異常ではありません)
自動湯沸かし	沸騰しても ブザーが鳴らない	● 沸騰が3分程度続いてから鳴ることがあります。(P.20) (異常ではありません)
	沸騰する前に ブザーが鳴る	● なべに反りがありませんか？ ● 1Lより少ない水を入れていませんか？ ● 常温の水を使いましたか？ 上記の場合、3分以上沸騰が続いてから鳴ります。 → 加熱を止めたいときは、[切/スタート]で終了する。
揚げ物	揚げ物の ● 予熱時間が長過ぎる ● 油温が低い	● 2Lより多い水を入れていませんか？ ● なべ底の厚さは、4mm未満ですか？ ● 途中でなべを動かしたり、水を継ぎ足したりしませんでしたか？ ● ヒーター中央や、なべ底が汚れていませんか？ ※ 沸かし足りないときは 加熱 で沸騰させる(P.14)
		● トッププレートが熱いときに揚げ物をしませんでしたか。(P.19) ● 何度も使って、茶褐色になったり濁った油を使って いませんか？(P.19) ● なべ底に揚げカスがたまっていないですか？(P.19)
センサー	光火力センサー (緑のランプ)が消えた	● 電源スイッチを入れたまま、[キャンセル]を押さずに約10分たつと消え ます。([キャンセル] を押すと再点灯する)
	光火力センサーが 一瞬チカチカとする	● [切/スタート]を押したときにチカチカッとなりますが、故障では ありません。
風	扉の周囲から風が出る	● 冷却ファンが作動すると、吸・排気パネル以外に、扉や本体操 作部の周囲からも風が少し出ます。

こんな表示が出たら…

こんな表示のときは

ここを確かめてください

● 次の表示のときは、原因を取り除くと自動的に再加熱します。

U04
フィルター(吸・排気パネル)
目詰まり検知

● 吸・排気パネルをふさいでいませんか？
● 吸・排気パネルにほこりがたまっていますか？
→ お手入れする(P.29)

U16
(点灯または点滅)
天面操作部異常検知

● 天面操作部に水や物がついていませんか？
→ 取り除く。
ヒーターが切れているときは、取り除いても自動で加熱再開しないので、あらためて操作してください。
● 天面操作ボタンに約3秒以上触れませんでしたか？
(タイマーの早送り操作以外)

U31
アルミ加熱高温検知

アルミ・銅なべのとき
● 底の直径は15cm以上ですか？
● 底に反りや変形がありませんか？
● なべ底に異物や汚れがこびり付いていませんか？
● なべがヒーターの中央からずれていませんか？
(そのまま放置すると、表示が消えて加熱を始めますが、温度が上がると再び表示することがあります)

表示部が点滅する
保溫 1 2 3 4 5
弱 中 強
(左・右IH)
保溫 1 2 3 4 5 6
(後ろIH)
なべなし自動OFF
小物自動OFF

● なべは置いていますか？
● 使用中に、なべを外しませんでしたか？
● なべがヒーターの中央から大きくずれていませんか？
● 使えないなべを使っていますか？(P.10)
● オールメタルIH以外で、自動メニュー(湯沸かし・炊飯)に使えないなべを使っていますか？
→ 使えるなべを確かめる。(P.20, 21)
● ナイフ・スプーンなど、金属製の小物を置いていますか？
(そのまま放置すると、1分後に表示が消えて通電を停止します)

● 次の表示のときは、原因を確認し、対処してください。その後、左右IHのときは「切/スタート」を、後ろIHヒーター、グリルのときは「切/入」を押して、表示を消してください。

U13 (左IH)
U14 (右IH)
U71 (後ろIH)
空焼き 自動OFF

● 約15分間空焼きしませんでしたか？
※なべの種類により、停止までの時間は異なります。
※火力が弱い場合やなべの種類によっては、この機能が動かないことがあります。
→ なべに調理物を入れ、再度ボタン操作をする。

● 誤って加熱で油を予熱しませんでしたか？

こんな表示のときは

ここを確かめてください

U15
揚げ物そりなべ
自動OFF

または
表示よりも油温が
高く(低く)感じる

● なべ底に、変形や反りがありませんか？
● トッププレートやなべ底に、異物や汚れがこびり付いていませんか？
● トッププレートが熱いときに、揚げ物をしませんでしたか？
● 常温の油を入れて予熱しましたか？
● 予熱中に油を継ぎ足したり、別のヒーターに移動して揚げ物をしませんでしたか？
→ 再度、温度設定し直す。

U19
トッププレート高温
自動OFF

● 加熱で煮炊き・湯沸かしをしたり、アルミなべを加熱しませんでしたか？

U32
不適なべ 自動OFF

● トッププレートが熱いときに、自動湯沸かしをしませんでしたか？

U32
不適なべ 自動OFF

● オールメタルIHで、アルミ・銅なべなど、自動メニュー(湯沸かし・炊飯)に使えないなべを使っていますか？
※オールメタルIH以外では、表示部全体が点滅します。
(なべなし自動OFF)
→ 使えるなべを確かめる。(P.20, 21)

U12
グリル高温 自動OFF

● 調理物の発火などで、グリル庫内の温度が異常に上がっていませんか？
→ ① すぐに電源スイッチを切る。
② 吸・排気パネル全体をぬれたタオルでふさぐ。
③ ブレーカーを切る。
※炎が消えるまで扉を開けない。

U25
お手入れ異常 自動OFF

● グリルに受け皿を入れたままで「お手入れ」機能を使いませんでしたか？
● グリルの庫内に水がこぼれていませんか？
→ 庫内が冷えてから水をふき取る。

■ 上記の内容を確かめても直らないときや、「H」表示が出たときは…

H00

● 故障です。
→ 電源スイッチとブレーカーを切り、表示内容(「H」のあとの2桁の数字)をお買い求め先または修理ご相談窓口にご連絡ください。

保証とアフターサービス

よくお読みください

修理・お取り扱い・お手入れなどのご相談はまず、
お買い求め先へお申し付けください。

●転居や贈答品などで困りの場合は
・修理は、「修理ご相談窓口」へ！
・その他は、「お客様ご相談センター」へお問合せください。

●保証書（別添付）
お買い上げ日・お買い求め先などの記入を確かめ、
お買い求め先から受け取り、保存してください。
保証期間：お買い上げ日から本体1年間

●補修用性能部品：弊社は、IHクッキングヒーターの
機能を維持するために必要な部品を、製造打ち切り
後6年間保有しております。

修理を依頼されるとき

「故障かな?」「こんな表示が出たら…」(P.33～37)でご確
認のあと、直らないときは電源スイッチとブレーカーを切
り、お買い求め先または修理ご相談窓口へご連絡ください。

「よくあるご質問」「メールでのお問い合わせ」などはホームページをご活用ください。http://panasonic.co.jp/cs/japan

修理に関するご相談

ナショナル パナソニック 修理ご相談窓口

ナビダイヤル
(全国共通番号) 0570-087-087

●電話をかけられますと、
まずNTTより通話料金の目安をお知らせします。
●携帯電話やPHS等の場合は、直接各地域の
「修理ご相談窓口」におかけください。

※電話番号をよくお確かめの上、おかけください。

各地域の「修理ご相談窓口」

・地区・時間帯によって、集中修理ご相談窓口に転送させていただく場合がございます。

北海道地区			
札幌	札幌市厚別区厚別南2丁目17-7 ☎(011)894-1251	帯広	帯広市西20条北2丁目23-3 ☎(0155)33-8477
旭川	旭川市2条通16丁目1166 ☎(0166)22-3011	函館	函館市西桔梗589番地241 (函館流通卸センター内) ☎(0138)48-6631
東北地区			
青森	青森市大字浜田字豊田364 ☎(017)775-0326	宮城	仙台市宮城野区扇町7-4・18 ☎(022)387-1117
秋田	秋田市外旭川字小谷地3-1 ☎(018)868-7008	山形	山形市平清水1丁目1-75 ☎(023)641-8100
岩手	盛岡市厨川5丁目1-43 ☎(019)645-6130	福島	郡山市亀田1丁目51-15 ☎(024)991-9308
首都圏地区			
栃木	宇都宮市上戸祭3丁目3-19 ☎(028)689-2555	東京	東京都世田谷区宮坂2丁目26-17 ☎(03)5477-9780
群馬	前橋市箱田町325-1 ☎(027)254-2075	山梨	甲府市宝1丁目4-13 ☎(055)222-5171
茨城	つくば市筑穂3丁目15-3 ☎(029)864-8756	神奈川	横浜市港南区日野5丁目3-16 ☎(045)847-9720
埼玉	桶川市赤堀2丁目4-2 ☎(048)728-8960	新潟	新潟市東明1丁目8-14 ☎(025)286-0171
千葉	千葉市中央区末広5丁目9-5 ☎(043)208-6034		
中部地区			
石川	金沢市横川3丁目20 ☎(076)280-6608	愛知	名古屋市瑞穂区堀込町8-10 ☎(052)819-0225
富山	富山市根家町1丁目1-4 ☎(076)424-2549	岐阜	岐阜市中鶏4丁目42 ☎(058)278-6720
福井	福井市問屋町2丁目14 ☎(0776)25-5001	高山	高山市花岡町3丁目82 ☎(0577)33-0613
長野	松本市寿北7丁目3-11 ☎(0263)86-9209	三重	津市久居野村町字山神421 ☎(059)255-1380
静岡	静岡市葵区千代田7丁目7-5 ☎(054)287-9000		

ご連絡いただきたい内容

①品名「IHクッキングヒーター」 ②品番
③お買い上げ日 ④故障の状況(できるだけ具体的に)
⑤「H」表示が出たとき(故障)は、その表示内容

●保証期間中は：保証書の規定に従って、出張修理をさ
せていただきます。
●保証期間後は：診断をして、修理できる場合、ご要望
により修理させていただきます。
(出張診断のみでも料金がかかることがあります)
●修理料金は、次の内容で構成されています。
技術料 診断・修理・調整・点検などの費用です。
部品代 修理に使用した部品および補助材料代です。
出張料 ご依頼により、技術者を派遣する費用です。
●ご相談窓口におけるお客様の個人情報のお取り扱い
について(裏表紙)

仕様

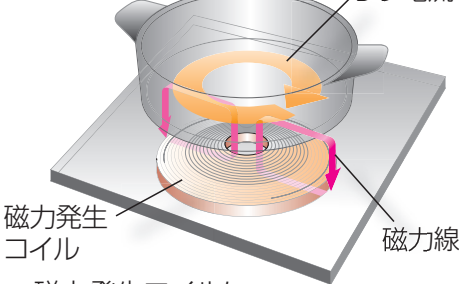
		KZ-VSW33D	KZ-VS33D	KZ-MSW33D	KZ-MS33D
電	源	単相200 V(50-60 Hz 共用)			
消	費	5,800 W / 4,800 W(切換式)			
大 小 (約)	幅	749 mm	599 mm	749 mm	599 mm
	奥 行 高 さ	577 mm			
グ リ ル 焼 き 網	大 小 (約)	幅250 mm×奥行310 mm			
	上ヒーターまで の 高 さ (約)	68 mm			
質	量 (約)	28.0 kg	26.8 kg	25.4 kg	24.3 kg

※待機電力：ゼロ(電源スイッチ「切」の状態)

左IH ヒーター	最 大 火 力	3,000 W※(アルミ・銅:2,500 W)	3,000 W
	火 力 調 節(約)	10段階 120 W相当～3,000 W (アルミ・銅:9段階 150 W相当～2,500 W)	10段階 120 W相当～3,000 W
	揚げ物温度調節(約)	7段階 140～200℃	
	自 動 調 理	湯沸かし／炊飯(1～3カップ)	
	調 理 タイマー	1分～9時間30分	
右IH ヒーター	最 大 火 力	3,000 W※ (アルミ・銅:2,500 W)	
	火 力 調 節(約)	10段階 120 W相当～3,000 W(アルミ・銅:9段階 150 W相当～2,500 W)	
	揚げ物温度調節(約)	7段階 140～200℃	
	自 動 調 理	湯沸かし	
後ろIH ヒーター	最 大 火 力	1,500 W	
	火 力 調 節(約)	7段階 90 W相当～1,500 W	
	自 動 調 理	炊飯(1～2カップ)	
	調 理 タイマー	1分～9時間30分	
グ リ ル	最 大 火 力	1,950 W	
	自 動 調 理	魚(生・姿焼き 切身／干物 つけ焼き)・惣菜(とり肉 グラタン 焼きなす)	
	温 度 調 節(約)	8段階 140～280℃	
	手動火力調節(約)	3段階 900 W相当～1,600 W相当	
	調 理 タイマー	1分～30分	

※左右IHヒーターの最大火力(鉄・ホーローなべを使った場合)

■IH加熱(電磁誘導加熱)は、
なべ自体を発熱させて加熱します。
(イメージ図)



磁力発生コイルに
電気が流れ、磁力線が発生

なべを通るときにうず電流が発生

電流がなべの電気抵抗で熱に
変わり、なべが発熱

- 複数のIHやグリルを同時に使うとき、総消費電力を超えない
ようにするため、次のようにIHヒーターの火力を制限します。
- 火力表示はそのまま、火力を弱くする
 - 自動的に火力を1～数段階下げる
 - 火力が上げられない
(総消費電力を4800Wに設定しているとき)
 - すべてのIHとグリルを同時に使うと、最後に入れたヒーターの
火力が大きく下がる
 - 揚げ物、湯沸かし、炊飯中は、すべてのIHとグリルを同時に使えない
- ➡高火力が必要なときは、できるだけ同時使用を避けるか、
他のヒーターの火力を弱めてください。

- 本製品はご使用環境などに合わせて消費電力を切り換えられます。
出荷時は5,800Wに設定されています。
- 必ず契約容量ブレーカー(契約容量ブレーカーがない場合は主
幹ブレーカー)をご確認いただき、総電気容量が60A未満の場
合は、消費電力を4,800Wに切り換えることをお勧めします。
- ※詳細は、お買い求め先にお問い合わせください。